

PRO-SPI ... v2.0 ... AT89Sxxxx Flash Programmer



PRO-SPI เป็นบอร์ดสำหรับโปรแกรมและใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล MCS-51 แบบแฟลชของ Atmel ในอนุกรม AT89Sxx และ AT89Sxxxx ทั้งรุ่น 20 ขา และ 40 ขา

PRO-SPI ต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทางพอร์ตอนุกรม จึงสามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ทั้งแบบตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊ก ในกรณีคอมพิวเตอร์ที่ใช้มีเพียงพอร์ต USB จะต้องจัดหาตัวแปลง สัญญาณพอร์ต USB เป็นพอร์ตอนุกรม RS-232 มาช่วย สำหรับแหล่งจ่ายไฟได้มาจากอะแดปเตอร์ไฟตรงขนาด 9 Volt ที่ให้มากับบอร์ด สำหรับซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมด้วยคือ prospi v2.0 ซึ่งก็เป็นชื่อเดียวกันกับตัวบอร์ดนั่นเอง

บอร์ด PRO-SPI สามารถโปรแกรมชิพได้ 7 เบอร์ ดังนี้

- รุ่น 20 ขา ได้แก่ 89S2051, 89S4051
- รุ่น 40 ขา ได้แก่ 89S51, 89S52, 89S53, 89S8252, 89S8253

ส่วนประกอบของสินค้า

- เครื่องโปรแกรม PRO-SPI v2.0
- คู่มือการใช้งาน
- อะแดปเตอร์ 9 Volt
- สายเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (L232PC)
- แผ่นซีดี ALL-ONE